

Alpha-30L 和 Alpha-40L 攜帶型條碼印表機

企業專屬的智慧標籤列

TSC新款攜帶型條碼印表機Alpha-30L和Alpha-40L不僅操作便捷，而且堅固耐摔。其優異的功能帶您進入新的智能時代，強化工業級標籤列印的技術解決方案。

配備Apple認證的MFi 藍牙 5.0連接和802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi快速漫遊功能，Alpha-30L和Alpha-40L不僅能與使用者的設備進行可靠的無縫通訊，還能在任何地方安全地列印標籤。

Alpha-30L和Alpha-40L的智慧電池搭配SOTI Connect遠端印表機管理和TSC Console，提高企業生產力，使企業能夠無縫、高效地擴展業務。

Alpha-30L和Alpha-40L支援多種紙張處理解決方案，包括內置標籤剝離器和無底紙標籤套件的出廠選項，可用於更智慧、更環保的解決方案。這兩款全新的行動印表機還配備全系列配件，協助使用者在行走中可執行各種標籤任務，特別是在嚴謹的物流應用中。

Alpha-30L和Alpha-40L是運輸與物流、製造、零售和醫療行業的理想選擇。

主要特色



先進的TSC Sense Care

- 列印過程中自動掃描並檢測列印頭壞點
- 監控智慧電池，確保生產作業效率，減少總體擁有成本及避免停機



無縫行動通訊連接

- MFi 藍牙 5.0快速NFC配對功能，可實現輕鬆連接
- 雙頻Wi-Fi具有快速漫遊功能和企業級安全防護，確保可靠、安全的操作



軟體整合套件

- 支援不同平台的標籤列印應用
- TSC行動列印應用程式適用於iOS和Android™用戶



企業級的耐用性標準

- IP54防塵防水國際認證
- 堅固設計，可承受從1.8公尺的高度落摔及1.0公尺翻滾測試



多元遠端印表機管理

- SOTI Connect和TSC Console支持多種管理任務，可降低維護成本，避免主要運作設備停機



完整的配件系列

- 協助執行各種貼標任務，包括免持行動

應用市場



製造業

- 原物料、加工品
- 資產管理



運輸和物流

- 運輸與收貨
- 店鋪直送



零售業

- 貨架標籤
- 超市重製貼標



醫療業

- 緊急醫療救護車

企業最佳的行動列印好幫手

主要優勢



高性能和堅固耐用的設計，適合機動性高的企業專業人員

精巧創新的 Alpha-30L 和 Alpha-40L 產品，讓您能夠在行動中便捷且輕鬆列印，為您提供可靠的性能。Alpha-30L 和 Alpha-40L 的防塵防水等級為 IP54。兩款機型均經過嚴格測試，可承受 1.0 公尺的翻滾測試和 1.8 公尺高的落摔。使用保護袋後更加堅固，可通過 2.5 公尺高落摔測試。

由於其耐用的設計，Alpha-30L 和 Alpha-40L 符合落摔和車輛振動的 MIL-STD-810G 軍用標準。這兩款機型高效、可靠，是機動性高之企業專業人員的理想選擇，適用於店鋪直送 (DSD) 和工業現場服務。



SOTI Connect 和 TSC Console 多元遠端印表機管理

Alpha-30L 和 Alpha-40L 印表機專為企業級印表機管理系統而設計，可說明使用者監控印表機狀態，發出警告資訊，確保最高生產力並避免停機。SOTI Connect 和 TSC Console 提供先進的印表機管理，可完成多項任務，降低維護成本。Alpha-30L 和 Alpha-40L 具有許多高階功能，比如可以在 SOTI Connect 和 TSC Console 中無縫整合和管理智慧電池狀態。兩套管理系統搭配在一起，讓用戶能夠快速回應，保持設備順利運轉。



無縫行動通訊連接

無縫、可靠的無線連接對於行動設備至關重要。TSC 推出最新的 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 認證模組，可實現快速漫遊和企業級安全防護，確保可靠、安全的運行。同時，新的行動印表機還配備 Apple 認證的 MFi 藍牙 5.0，以及 NFC 輕觸配對功能，可輕鬆連接，讓用戶能夠在任何地方安全地列印標籤。TSC Mobile Utility 應用程式可供 iOS 和 Android™ 用戶使用。經授權的 IT 人員可使用該應用程式快速有效地排除和解決行動印表機問題。



完整的配件系列

Alpha-30L 和 Alpha-40L 具備全系列配件，協助使用者執行不同的貼標任務，包括免持行動。Alpha-30L 和 Alpha-40L 提供全套叉車和車輛配件選項，其車輛支架適配器使用戶能夠透過 RAM® 支架元件直覺式的將印表機輕鬆整合到叉車上。考量到倉庫車輛需要不斷電電源，Alpha-30L 和 Alpha-40L 提供 DC-to-DC 電源供應器，以提高生產力，防止所有生產線停機。



軟體整合套件

Alpha-30L 和 Alpha-40L 不僅支持 OPOS，還為 Windows™、Windows™ Mobile (WinCE) 和 Android™ iOS 提供主流平台 SDK 支援。Alpha-30L 和 Alpha-40L 行動型印表機中整合了 OPOS 和 SDK 套裝軟體，使用者可以方便地存儲和管理設定，減少程式設計開發時間，加快部署速度。整合後的開發軟體可確保 POS 終端機及印表機間成功連線與傳送列印指令。

Alpha-30L 和 Alpha-40L 配件

Alpha-30L	Alpha-40L	產品說明	出廠選配	客戶選配
		保護袋附肩背帶 在嚴苛環境中使用保護袋可增加額外保護，尤其是戶外使用。		✓
		肩背帶 設計用於在不使用保護袋的情況下，直接攜帶印表機。		✓
		腰帶夾 使用腰帶夾即可體驗完整的免持解決方案。		✓
 3030 mAh	 6200 mAh	智慧型鋰電池 鋰離子電池搭配TSC Console和SOTI Connect，監控電池資訊、充電次數和剩餘電量。		✓
		單座印表機充電 無需取出電池即可輕鬆為印表機充電。		✓
		4 座印表機充電 無需取出電池即可輕易對多個電池充電。		✓
		單顆電池充電座 使用單顆電池充電座可快速為電池充電，無需停機。		✓
		4 顆電池充電座 4 顆電池充電座適用於負荷量繁重的工作。		✓
		12 ~ 24V DC 車用充電器 用於車載插頭，確保可在車上充電。		✓
		12 ~ 60V DC 車用充電器 用於車載插頭，確保可在車上充電。		✓
		DC-to-DC 電源供應器 不使用電池，直接用開端線連接印表機和汽車電源。 可適用於車載支架適配器。		✓
		車用支架適配器 輕鬆將印表機安裝在叉車上。		✓
		無底紙標籤列印模組 無底紙標籤列印模組適合無底紙列印需求。	✓	

Alpha-30L 和 Alpha-40L | 規格表

機型	Alpha-30L	Alpha-40L
解析度	8點 / 毫米 (203dpi)	
列印模式	熱感式	
最大列印速度	高達 5ips	
最大列印寬度	72毫米	104毫米
最大列印長度	2,794毫米 (110")	
外殼	塑膠與橡膠包覆成型	
體積尺寸(寬x高x長)	117毫米 x 173毫米 x 79毫米	160毫米 x 191毫米 x 79毫米
重量(含電池)	745克	985克
落捲規格	1.8公尺 (6呎), 含保護袋可通過2.5公尺 (8.2呎)	
防塵防水規格	IP54 (無保護袋, 不含紙張路徑)	
內部紙卷最大尺寸	67毫米外徑	
中央處理器	32-bit RISC CPU	
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 標配: 128MB SDRAM, 128 MB快閃記憶體, 可擴充microSD卡, 最大支援32GB 出廠選項: 256MB SDRAM, 512MB快閃記憶體 	
通訊介面	(擇其一) • Type C* USB 2.0 + MFi藍牙5.0 + 被動式NFC標籤 • Type C* USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n/ac 含藍牙4.2 + 被動式NFC標籤 *Type C僅用於通信。	
電源規格	充電式電池 (7.4V DC, 3,030 mAh鋰電池)	充電式電池 (7.4V DC, 6,200 mAh鋰電池)
操作按鈕	7個按鈕 (電源、進紙、暫停、選單、導航鍵)	
使用者介面	<ul style="list-style-type: none"> 2個LED指示燈 (電池充電狀態、印表機狀態) 2.3英寸彩色液晶螢幕, 320 x 240圖元 	
感測器	<ul style="list-style-type: none"> 反射式感測器 穿透式感測器 	<ul style="list-style-type: none"> 剝離感測器 印字頭抬起感測器
即時時鐘	標準	
內建字型	<ul style="list-style-type: none"> 八種點陣字型 一套Monotype® CG Triumvirate Bold 及 True Type Font 字型產生器 Condensed 向量字型 	
條碼	<ul style="list-style-type: none"> 一維條碼 Code128UCC、Code128 subsets A、B、C、EAN128、Interleaved 2 of 5、Interleaved 2 of 5 with check digit、Standard 2 of 5、Insuatrial 2 of 5、Code39、Code39 with check digit、Code93、EAN13、EAN8、UPCA、UPCE、EAN 和 UPC 2 (5) digits add-on、Codabar、Postnet、MSI、MSI with check digit、PLESSEY、China post、ITF14、EAN14、Code11、TELEPEN、TELEPEN number、PLANET、Code49、Deutsche Post Identcode、Deutsche Post Leitcode、LOGMARS 二維條碼 CODABLOCK F mode、GS1 DataBar、GS1 DataMatrix、Maxicode、AZTEC、PDF417、QR Code、Micro PDF417、TLC39 	
印表機語言	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL) 或 ESC-POS	
紙張類型	間距紙、黑標紙、收據紙、折疊紙、無底紙、連續紙 (外卷式)	
紙張寬度	25.4 ~ 80毫米含襯紙	50.8 ~ 112毫米含襯紙
紙張厚度	0.06~0.16 毫米	
紙張高度	<ul style="list-style-type: none"> 12.7 ~ 2,794毫米 (0.5" ~ 110") 25.4 ~ 152.4毫米 (1" ~ 6") 適用剝離器模式 	
紙卷軸心尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 12.7毫米 (0.5"), 標準型 19.1毫米 (0.75"), 含0.75"內徑適配器 	
環境條件	<ul style="list-style-type: none"> 操作環境: -20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F), 濕度 (非凝結) 10 ~ 90% 儲存環境: -30 ~ 70°C (-22 ~ 158°F), 濕度 (非凝結) 10 ~ 90% 充電環境: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 濕度 (非凝結) 10 ~ 90% 	
配件	<ul style="list-style-type: none"> 快速安裝指南 腰帶夾 	<ul style="list-style-type: none"> 鋰電池 電源供應器
出廠選配	<ul style="list-style-type: none"> 紙張感測器位置 (預設為中間、右側或左側) 無底紙標籤列印模組 	
客戶選配	<ul style="list-style-type: none"> Type C USB 2.0 保護袋附肩背帶 肩背帶 智慧型鋰電池 單座印表機充電 4座印表機充電 	<ul style="list-style-type: none"> 單顆電池充電座 4顆電池充電座 12 ~ 24V DC 車用充電器 12 ~ 60V DC 車用充電器 12 ~ 48V DC DC-to-DC 電源供應器 車輛支架適配器可與RAM® MOUNTS一起使用

上述機種規格以實物為主, 如有變更, 恕不另行通知。



總公司

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 電話: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

利澤廠

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 電話: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

美國

TSC Auto ID Technology America Inc.
 電話: +1 657 258 0808
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

墨西哥

TSC Mexico Representative Office
 電話: +1 52 (33) 3673 1406
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

巴西

TSC Brazil Representative Office
 電話: +55 (11) 3554 7225
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

歐洲、中東、非洲

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 電話: +49 (0) 8106 37979 000
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

俄羅斯

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 電話: +7 495 249 9017
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

中東

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE
 電話: +971 4 2533 069
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

亞太地區

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 電話: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

印度

TSC India Distributor's Office
 電話: +91 2267 082 465
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

中國

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 電話: +86 22 5981 6661
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

韓國

TSC Korea Representative Office
 電話: +82 2 852 3322
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC®是鼎翰科技股份有限公司的註冊商標。
 鼎翰科技股份有限公司為ISO 9001及ISO 14001認證公司。
 © 2022 鼎翰科技股份有限公司
 220221226



TSC Printronix Auto ID tscprinters.com